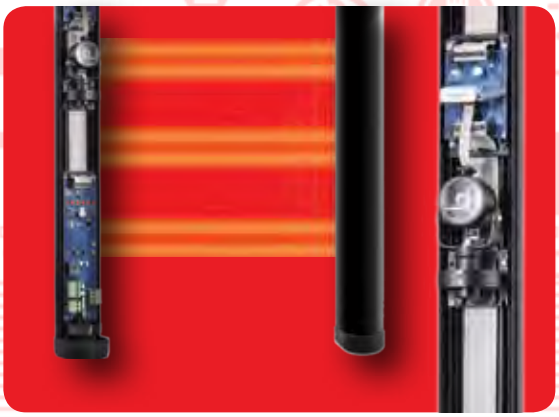
DUEVI®

YOUR SECURITY, OUR TECHNOLOGY

ANTINTRUSIONE



PERIMETRALE

CATALISTINO 2012

versione 1

SICUREZZA GLOBALE, TECNOLOGIA MADE IN ITALY.

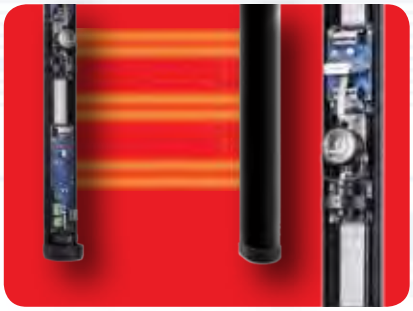
Questo simbolo rappresenta l'impegno costante di Duevi nel proporre prodotti di alta qualità, completamente ideati e realizzati in Italia. Ogni prodotto contrassegnato da questo simbolo è:

- interamente ideato e progettato in Italia;
- interamente realizzato in stabilimenti italiani;
- sottoposto a severi test di conformità alle normative vigenti per la certificazione CE;
- sottoposto ad attenti controlli di qualità che si estendono su tutta la filiera produttiva, dai singoli componenti fino al prodotto finito.

ANTINTRUSIONE

- CENTRALI D'ALLARME RADIO/FILO
- SENSORI RADIO/FILO
- COMBINATORI TELEFONICI
- RICEVITORI RADIO
- SIRENE RADIO/FILO

da pagina 3



PERIMETRALE

- SENSORI DT VOLUMETRICI ESTERNI
- SENSORI DT TENDA ESTERNI
- BARRIERE IR ATTIVE
- BARRIERE A MICROONDA

da pagina 17

DUEVI YOUR SECURITY, OUR TECHNOLOGY

ANTINTRUSIONE

CE100-3GSM-BUS — Centrale di allarme radio / filo bidirezionale supervisionata espandibile — € 710,00

- Centrale supervisionata radio/filo con combinatore telefonico GSM integrato, ideale sia per impianti residenziali che per impianti più ampi.
- 100 zone per sensori radio + 3 zone filari a bordo (espandibili fino a 35 tramite espansioni RS485 mod. ESP8-2).
- Gestione completa tramite tastiera esterna a display LCD (mod. DVT-LCD non inclusa).
- Fino a 72 attivatori radio/filo (24 utenti tastiera, 24 chiavi prossimità, 24 radiocomandi)
- Programmazione completa da tastiera mod. DVT-LCD e/o da software per PC Windows tramite porta RS232 di bordo.
- Ampia gamma di personalizzazioni dell'impianto (ritardo ingresso/uscita, autoinserimento, abilitazione oraria chiavi, preallarme, allarme a bassa intensità, porta aperta, antiaccecamento, allarme 24h su 24, personalizzazione nomi di tutte le periferiche radio e filo).
- 4 modalità di attivazione (1 totale + 3 parziali) tramite tastiere filo/radio, chiavi di prossimità, radiocomandi, messaggi SMS o chiamata con selezione del menù vocale.
- Bus RS485 per collegamento espansioni ingressi/uscite, tastiere e lettori chiave transponder (max. 8 dispositivi totali).
- Completa gamma di uscite per sirene o altri dispositivi esterni.
- 2 uscite relè ausiliarie programmabili e gestibili dall'utente (espandibili fino a 10 tramite espansioni RS485).
- Combinatore GSM vocale integrato (8 numeri telefonici) per invio di SMS e/o chiamate vocali registrabili dall'utente.
- Invio eventi Contact-ID [SIA-DC09] tramite rete dati GPRS verso ricevitori IP compatibili oppure verso sistema proprietario Duevi (mod. Vigilant).
- Completa gestione da remoto tramite SMS oppure chiamata con risposta di menù vocale e selezione comandi a toni DTMF.
- Memoria 200 eventi
- Ascolto ambientale da remoto.
- Avvisi vocali delle principali operazioni della centrale.
- Funzione termostato (con sonda mod. TEMP opzionale).
- Contenitore plastico in ABS.
- Alimentazione 230Vac + Batteria Pb 12V 7Ah (non inclusa)

DVT-LCD — NEW — Tastiera di programmazione/comando su bus RS485 con display LCD — € 160,00

Tastiera bidirezionale via filo con collegamento tramite bus RS485 (4 fili) per programmazione e comando della centrale mod. CE100-3GSM-BUS. Display LCD a due righe con retroilluminazione. Tasti retroilluminati. Fino a 24 utenti. Inserimento rapido e indicazione stato impianto. Funzioni panico, allarme silenzioso e disinserimento sotto minaccia. Ingresso di allarme indipendente per contatto NC esterno. Possibilità di alloggiare l'altoparlante della centrale per la riproduzione degli avvisi vocali. Scocca colore nero. Alimentazione 12Vdc.

LET-485 — NEW — Lettore chiave transponder bus RS485 — € 53,00

Lettore per chiave transponder mod. CHT2 (senza contatti). Collegamento alla centrale tramite bus RS485 (4 fili). Alimentazione 12Vdc. Visualizzazione 1 led multicolore. Il lettore è fornito in scheda elettronica comprensiva di un kit che ne permette il montaggio all'interno di un tappo per qualunque modello di placca elettrica.

CHT2	Chiave transponder RFID a 125 kHz	€ 13,00

ESP8-2 — Scheda di espansione filare per centrali — € 79,00

Espansione filare 8 ingressi 2 uscite su bus RS485 per centrali CE100-3GSM-BUS e CE100-3GSM. Ingressi di tipo N.C. con conteggio impulsi per sensori tapparella.

TXS4 — Radiocomando 4 pulsanti — € 49,00

Radiocomando a 4 pulsanti per inserimento diretto totale e parziali, funzioni panico e teleallarme antirapina. Alimentazione batteria litio 3V CR2032 (INCLUSA).

DVPZ — Sirena da interno via filo — € 29,00

Sirena da interno via filo. Tromba piezoelettrica bimorfa ad alta potenza (106dB). Contenitore ABS bianco. Alimentazione12Vdc.

Attivatori radio

DVTR/RT

DVT-TOUCH

TXS/M

TXS4

Sensori radio

DIRRV2

E-WALL-DT

CTSR

MVRS

DIRRVE
DIRRVE-DT

Segnalatori radio

SIRRA-NT
SIRRB-NT

STIMPIA

SINT-13

100 Periferiche via radio

Programmazione da software PC

CE100-3 GSM-BUS

Combinatore telefonico
messaggi vocali + SMS
Menù vocale di selezione

DVPZ
Sirena interna
filare

DVSIR
Sirena esterna
filare

3 ingressi filo a bordo

2 uscite
programmabili
telegestite anche con
funzione termostato

Bus RS485

8 INGRESSI
2 USCITE

ESP8-2
Scheda di
espansione

8 INGRESSI
2 USCITE

ESP8-2
Scheda di
espansione

8 INGRESSI
2 USCITE

ESP8-2
Scheda di
espansione

8 INGRESSI
2 USCITE

ESP8-2
Scheda di
espansione

DVT-LCD
Tastiera di
programmazione
e comando

LET-485
Lettore chiavi
transponder

DVT-LCD
Tastiera di
comando

Bus RS485

CE60-3GSM — Centrale di allarme radio / filo bidirezionale supervisionata — € 699,00 ▲

PRODOTTO COMPLETAMENTE ITALIA

- Centrale supervisionata mista radio/filo con combinatore telefonico GSM integrato. 60 zone per sensori radio + 3 zone filari a bordo.
- Fino a 16 attivatori radio/filo.
- Ideale per impianti di piccole-medie dimensioni.
- Display LCD alfanumerico retroilluminato.
- Programmazione da pannello o da software per PC Windows tramite interfaccia mod. Converter-USB (non inclusa).
- Ampia gamma di personalizzazioni dell'impianto (ritardo ingresso/uscita, preallarme, allarme a bassa intensità per sensori esterni, porta aperta, antiaccecamento, personalizzazione nomi di tutte le periferiche radio e filo). Memoria 100 eventi.
- 3 modalità di attivazione (1 totale + 2 parziali) tramite tastiere radio, chiavi di prossimità, radiocomandi, ingresso chiave, messaggi SMS o chiamata con selezione del menù vocale.
- Completa gamma di uscite per sirene o altri dispositivi esterni.
- 1 uscita relè ausiliario programmabile e gestibile dall'utente.
- Combinatore GSM vocale integrato (8 numeri telefonici) per invio di SMS e/o chiamate vocali registrabili dall'utente.
- Invio eventi Contact-ID [SIA-DC09] tramite rete dati GPRS verso ricevitori IP compatibili oppure verso sistema proprietario Duevi (mod. Vigilant).
- Completa gestione da remoto tramite SMS oppure chiamata diretta con risposta di menù vocale e selezione comandi a toni DTMF.
- Ascolto ambientale da remoto.
- Sirena magnetodinamica a bordo.
- Funzione termostato (con sonda mod. TEMP opzionale).
- Contenitore plastico in ABS.
- Alimentazione 230Vac + Batteria Pb 12V 7Ah (non inclusa)

CE60-3 Versione senza combinatore GSM — **€ 390,00**

TXS4 — Radiocomando 4 pulsanti — € 49,00

Radiocomando a 4 pulsanti per inserimento diretto totale e parziali, funzioni panico e teleallarme antirapina. Alimentazione batteria litio 3V CR2032 (INCLUSA).

DVTR-RT — Tastiera di comando radio bidirezionale — € 159,00

Tastiera di comando via radio bidirezionale SUPERVISIONATA per attivazione/parzializzazione e disattivazione delle centrali. Fino ad 8 codici utente. Inserimento diretto con tasti rapidi. Ingresso filo per contatto esterno. Retroilluminazione tasti a led multicolore per segnalazione funzioni/stato. Alimentazione a batterie 2x BAT3,6LITIO (INCLUSE)

DVTR-RT-N Versione colore nero — **DVTR-RT-B** Versione colore bianco

DVT-TOUCH — Tastiera di comando radio bidirezionale con tasti a sfioramento — € 199,00

NEW

Tastiera di comando via radio bidirezionale SUPERVISIONATA per attivazione/parzializzazione e disattivazione delle centrali. Tasti a sfioramento. Fino ad 8 codici utente. Inserimento diretto con tasti rapidi. Ingresso filo per contatto esterno. Retroilluminazione tasti colore bianco, led multicolore per segnalazione funzioni/stato. Alimentazione a batterie 2x BAT3,6LITIO (INCLUSE)

disponibile da aprile 2012

LET — Lettore chiave transponder

Lettore per chiave transponder mod. CHT2 (senza contatti). Collegamento via filo alle centrali DUEVI. Alimentazione 12Vdc. Visualizzazione 2 led bicolore. Inserito in un tappo per placca elettrica.

LET-MA	Con tappo BTicino Magic	**€ 40,00**	**LET-VI**	Con tappo Vimar Idea	**€ 40,00**
LET-LI	Con tappo BTicino Living International				**€ 40,00**
LET-SCH	Scheda elettronica senza tappo				**€ 32,00**
CHT2	Chiave transponder RFID a 125 kHz				**€ 13,00**

CONVERTER-USB — Interfaccia di programmazione per centrali e combinatori — € 69,00

Interfaccia di programmazione per centrali Duevi e per combinatore mod. COMBY-GSM-PRO. Collegamento al PC tramite porta USB. Collegamento alla centrale/combinatore tramite cavetti dedicati (inclusi). Completo di cavi, driver e software di programmazione.

Avrò inserito l'allarme a casa?

Basta una semplice chiamata o un SMS per saperlo.

funzioni disponibili
sui modelli:

CE100-3GSM-BUS
CE60-3GSM

Con le centrali d'allarme DUEVI sono sufficienti una semplice chiamata oppure un SMS dal vostro telefono cellulare per interagire con l'impianto d'allarme.

Immaginate che con il vostro telefonino possiate:

- inserire e disinserire l'impianto
- verificare lo stato del vostro impianto
- attivare e disattivare la caldaia con la funzione termostato
- sapere quando va via la corrente e quando ritorna
- sapere quando e chi inserisce e disinserisce l'impianto in vostra assenza
- ascoltare in tempo reale cosa accade nei pressi della centrale
- avere una indicazione di tutti i sensori sollecitati durante un allarme (allarmi multipli)

Con le centrali d'allarme DUEVI tutto questo diventa una semplice abitudine quotidiana.

PROGETTATO E PRODOTTO COMPLETAMENTE IN ITALIA

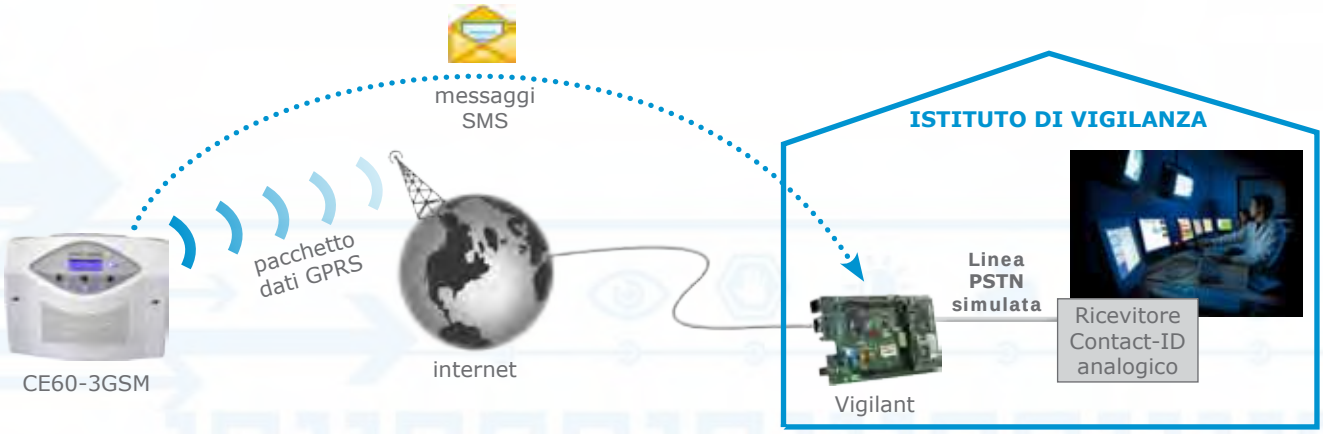
DUEVI
YOUR SECURITY, OUR TECHNOLOGY

Catalistino 2012 v1 stampa

VIGILANT — Interfaccia ricezioni allarmi Contact-ID per servizi di vigilanza — su richiesta

Dispositivo per la ricezione centralizzata di eventi dalle centrali CE60-3GSM e CE100-3GSM-BUS (tramite rete internet oppure SMS su rete GSM), con generazione di chiamate standard Contact-ID analogico sull'uscita di linea simulata PSTN.
La comunicazione avviene privilegiando il collegamento GPRS della centrale, ovvero attraverso la rete internet, a cui il Vigilant viene collegato. Qualora la comunicazione tramite rete GPRS/internet non fosse disponibile, Vigilant è in grado di ricevere la medesima comunicazione tramite SMS, grazie al modulo GSM integrato a bordo.
Alimentazione 12Vdc.

NOTA: Vigilant è un prodotto specifico per servizi di vigilanza con apparati di ricezione Contact-ID analogico su linea telefonica PSTN.



KIT-CONTRARM-2 — Sistema di allarme radio/filo per box-auto — € 299,00

Sistema di allarme misto radio/filo per la protezione di piccoli ambienti (es. box-auto, cantina, etc).
Costituito da un unico dispositivo che funge sia da centralina di allarme che da sirena da esterno, il sistema gestisce fino a 6 periferiche radio (sensori+attivatori) + 1 zona filare con funzione di autoinserimento, ovvero attivazione automatica dell'impianto alla chiusura del contatto (collegato ad esempio ad un contatto magnetico sulla porta d'ingresso). La disattivazione del sistema avviene tramite l'utilizzo del radiocomando incluso nel kit.
Ritardo di ingresso 2 secondi, ritardo di uscita 10 secondi, tempo di allarme 60 secondi.
Il sistema è autoalimentato con un pacco batteria alcalina 9V mod. BAT9SIR (inclusa), ma supporta anche una alimentazione esterna a 9Vdc.

Kit composto da:
- 1 centrale di allarme 6 zone radio con sirena incorporata (mod. CONTRARM-2)
- 1 radiocomando (mod. TXS-M)

KIT-CE16-2AC Sistema di allarme radio / filo bidirezionale low-cost — € 410,00

Sistema di allarme misto radio/filo per la protezione di piccoli locali (es. piccoli appartamenti, negozi, etc).
La centrale di allarme gestisce fino a 16 periferiche radio (sensori+attivatori) + 2 zone filo ed è dotata di sirena a bordo.
Comunicazione radio bidirezionale (ricevitore+trasmettitore) per abbinamento diretto ad una eventuale sirena via radio aggiuntiva.
2 modalità di attivazione (1 totale + 1 parziale) tramite radiocomando.
Alimentazione 15Vac + Batteria Pb 12V 1,2Ah (non inclusa).

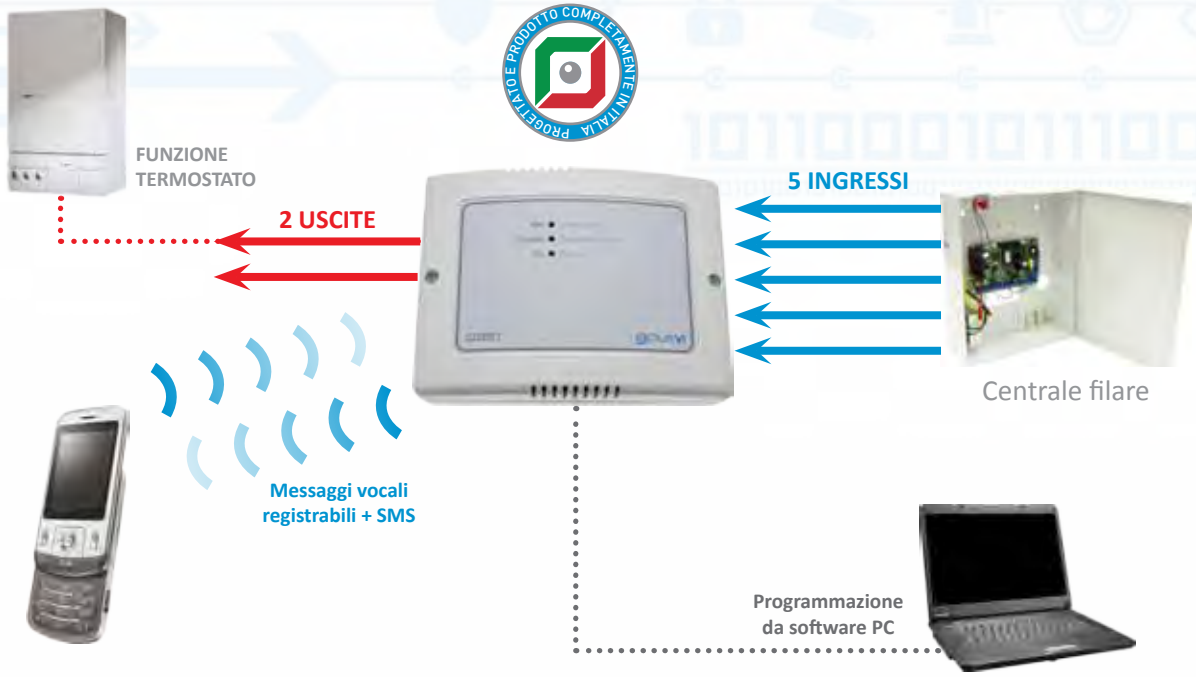
Kit composto da:

- 1 centrale di allarme 16 zone radio (mod. CE16-2AC)
- 1 alimentatore 230Vac/15Vac (mod. ALIM-AC)
- 1 radiocomando (mod. TXS-M) inclusa batteria
- 1 sensore infrarosso radio (mod. DIRRV2) inclusa batteria
- 1 sensore porta radio (mod. CTSR) inclusa batteria

NOTA. Pienamente compatibile solo con dispositivi mod. TXS, TXS/M, DIRRV, DIRRV2, CTSR, MVRS, SIRRA-NT e SIRRB-NT.

COMBY-GSM-PRO Combinatore telefonico GSM — € 295,00

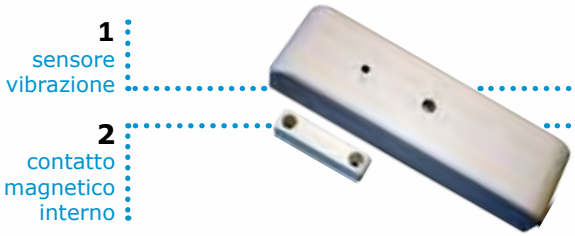
Combinatore telefonico GSM bidirezionale; 5 ingressi di allarme programmabili NC/NA; 8 numeri telefonici con invio chiamate vocali e/o SMS; 2 uscite programmabili; Funzione termostato (con sonda mod. TEMP opzionale); programmabile con messaggi SMS oppure con software PC tramite interfaccia mod. Converter-USB (non inclusa). Alimentazione 12Vdc + Batteria ricaricabile NiMH 9,6V 600mAh mod. BAT9,6 (non inclusa).

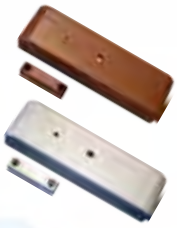


CTSR — Contatto magnetico via radio a quadrupla protezione

€ 89,00 cad. ▲

[solo multipli di 3 pezzi]





Contatto magnetico via radio supervisionato a quadrupla protezione (contatto e shock sensor a bordo, ingresso per contatto esterno, ingresso per sensore tapparella con conteggio impulsi), autoprotezione tamper, trasmissione chiusura per porta aperta, segnalazione batteria bassa. Le segnalazioni radio sono distinte per le 4 rilevazioni, quindi riconosciute dalle centrali Duevi e su alcune centrali anche differenziate nelle varie parzializzazioni.
Alimentazione a batteria alcalina 9V (non inclusa).
Autonomia media 2 anni (circa 10.000 rilevazioni).

CTSR-B Versione di colore bianco **CTSR-M** Versione di colore marrone

CTSR-LIGHT — Contatto magnetico via radio a tripla protezione

€ 79,00 cad.

[solo multipli di 3 pezzi]

NEW

Contatto magnetico via radio supervisionato a tripla protezione (contatto a bordo, ingresso per contatto esterno, ingresso per sensore tapparella con conteggio impulsi), autoprotezione tamper, trasmissione chiusura per porta aperta, segnalazione batteria bassa. Le segnalazioni radio sono distinte per le 3 rilevazioni, quindi riconosciute dalle centrali Duevi e su alcune centrali anche differenziate nelle varie parzializzazioni.
Alimentazione a batteria alcalina 9V (non inclusa).
Autonomia media 2 anni (circa 10.000 rilevazioni).

CTSR-LIGHT-B Versione di colore bianco

CTSR-LIGHT-M Versione di colore marrone

MVRS — Contatto magnetico via radio

€ 45,00 cad.

[solo multipli di 4 pezzi]

Contatto magnetici via radio con trasmissione di allarme e batteria bassa.
Alimentazione a batteria alcalina 12V (inclusa). Autonomia media 1 anno (circa 4.000 rilevazioni).

NOTA: Il sensore non è compatibile con la funzione "porta aperta".

MVRS-B Versione di colore bianco **MVRS-M** Versione di colore marrone

DIRRV2 — Sensore infrarosso via radio

€ 103,00

Sensore volumetrico ad infrarosso passivo via radio supervisionato.
- Regolazione della sensibilità e conteggio impulsi.
- Finestra inferiore per rilevazione strisciamento.
- Portata circa 10 metri. Apertura fascio circa 105°.
- Autoprotezione tamper.
- Staffa di fissaggio con snodo inclusa.
- Alimentazione a batteria alcalina 9V (non inclusa).
- Autonomia media 2 anni (circa 8.000 rilevazioni).

DIRRPV — Sensore infrarosso a tenda via radio

€ 103,00

Sensore via radio supervisionato ad infrarosso passivo con lente ad effetto tenda.
- Protezione ***interna*** di porte e finestre.
- Regolazione della sensibilità.
- Autoprotezione tamper.
- Portata max. circa 2,5 metri.
- Alimentazione a batteria alcalina 9V (non inclusa).
- Autonomia media 2 anni.

DIRF-S — Sensore infrarosso via filo — € 39,00

Sensore volumetrico ad infrarosso passivo via filo. Immune ad animali fino a 18Kg. Selezione conteggio impulsi. Finestra rilevazione inferiore. Apertura fascio circa 110°. Portata circa 10 metri. Autoprotezione tamper. Alimentazione 12Vdc. Staffa di fissaggio con snodo inclusa.

DDT-S — Sensore doppia tecnologia via filo — € 69,00

Sensore volumetrico a doppia tecnologia via filo. Tecnologia Infrarosso passivo e Microonda. Regolazione della sensibilità. Antimascheramento. Funzionamento con logica AND e OR. Finestra rilevazione inferiore. Autoprotezione tamper. Alimentazione 12Vdc. Staffa di fissaggio con snodo inclusa.

DIRFP — Sensore infrarosso a tenda via filo — € 48,00

Sensore via filo ad infrarosso passivo con lente ad effetto tenda.

- Protezione ***interna*** di porte e finestre.
- Regolazione della sensibilità.
- Autoprotezione tamper.
- Portata max. circa 2,5 metri.
- Alimentazione 12Vdc.

ATEL/ATCM — Sensori a fune per tapparella — *[solo multipli di 5 pezzi]*

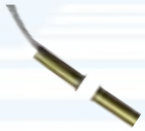
ATEL — Sensore a fune per tapparella con innovativo interruttore elettronico piezoelettrico (brevettato Duevi) che apre l'uscita in modo pulito e regolare senza rimbalzi meccanici, con un impulso di apertura di circa 7ms [1] . Questa tecnologia migliora il conteggio impulsi ed evita tutte quelle criticità tipiche del modello meccanico: mancati allarmi, apertura permanente del contatto per scivolamento o dilatazione termica, ossidazione del contatto. — **€ 19,00 cad.**

[1] **personalizzabile su richiesta fino a 15ms per ordini in quantità.**

ATCM — Sensore a fune per tapparella con interruttore microswitch meccanico. — **€ 12,00 cad.**

NOTA BENE: Se la centrale non gestisce direttamente ingressi con tempi veloci (ms), è necessaria una scheda di analisi/conteggio impulsi aggiuntiva (non fornita).

ASIG — Contatti magnetici da incasso — *[solo multipli di 10 pezzi]*



Contatti magnetici da incasso a sigaretta. Corpo in ottone. Per infissi in legno o in materiale non ferroso. Cavo 4 poli (2 per contatto NC, 2 per Tamper).

ASIG	Versione normale	**€ 6,90 cad.**
ASIG-BP	Versione basso profilo con corpo di lunghezza 18mm	**€ 6,90 cad.**

A2 — Contatti magnetici — *[solo multipli di 10 pezzi]*

Contatto magnetico per installazione a vista su infissi in legno o in materiale non ferroso. Corpo in plastica. Terminali a vite.

A2-B	Versione con scocca di colore bianco	**€ 8,70 cad.**
A2-M	Versione con scocca di colore marrone	**€ 8,70 cad.**

ASC — Contatti magnetici corazzati — *[solo multipli di 2 pezzi]*

Contatti magnetici corazzati in metallo per installazione su serramenti ferrosi. Cavo 4 poli (2 per contatto NC, 2 per Tamper)

ASC	Versione con scocca di colore argento	**€ 19,90 cad.**
ASC-M	Versione con scocca anodizzata di colore marrone	**€ 21,90 cad.**

ABASC — Contatto magnetico per basculanti — € 19,90 cad.

Contatto magnetico universale per installazione su porte basculanti / porte e serrande in ferro. Installazione a pavimento. Cavo 4 poli (2 per contatto NC, 2 per Tamper) con guaina in acciaio spiralato. — *[solo multipli di 2 pezzi]*

RICEVITORI RADIO

Dispositivi radio | Ricevitore radio | Centrale filare

I ricevitori radio Duevi rappresentano un valido supporto quando vi è l'esigenza di aggiungere sensori radio oppure radiocomandi Duevi ad un generico impianto di sicurezza filare. Tutti i ricevitori sono in grado di memorizzare per autoapprendimento i codici delle periferiche radio. I sensori vengono associati in gruppi alle varie uscite relè, che devono poi essere collegate agli ingressi di una centrale filare. In base al modello, si ha la possibilità di avere la supervisione dei sensori, l'antiaccecamento, un ritardo di ingresso/uscita, l'identificazione del singolo sensore con segnalazione di allarme, porta aperta, batteria bassa e tamper, una memoria eventi, un display alfanumerico a 2 caratteri, alcuni led di segnalazione. I ricevitori permettono inoltre, tramite radiocomandi, di poter attivare/disattivare la centrale filare.

RX808 — € 196,00

Ricevitore radio 80 canali

- 80 canali radio supervisionati.
- 8 uscite relé.
- Programmazione dei codici radio per autoapprendimento.
- Memoria allarmi con indicazione del sensore su display.
- 1 uscita relè dedicata all'attivazione da radiocomando.
- 1 uscita relè dedicata ad accecamente radio e tamper.
- Batteria bassa sensori.
- Segnalazione porta aperta.
- Ritardi di ingresso e uscita.
- Attivazione totale e parziale.
- Alimentazione 12Vdc.

RX40 — € 128,00

Ricevitore radio 60 canali

- 60 canali radio supervisionati.
- 4 uscite relé.
- Programmazione dei codici radio per autoapprendimento.
- Memoria allarmi con indicazione del sensore su display.
- Due modalità di funzionamento: 20 radiocomandi + 40 sensori oppure solo 60 sensori
- 1 uscita relè dedicata all'attivazione da radiocomando.
- 1 uscita relè dedicata ad accecamente radio e tamper.
- Batteria bassa sensori
- Attivazione totale e parziale
- Alimentazione 12Vdc.

RX2AP — € 79,00

Ricevitore radio 10 canali

- 10 canali radio.
- 2 uscite relé.
- Programmazione dei codici radio per autoapprendimento.
- 1 uscita relè può essere dedicata all'attivazione da radiocomando.
- Uscite OC batteria bassa sensori e tamper
- Alimentazione 12Vdc.

SINT-13 — Ricevitore radio con riproduzione di messaggi vocali registrabili — € 131,00

SINT-13 è un ricevitore radio con riproduzione di 13 messaggi vocali registrabili dall'utente e attivabili da 3 diverse tipologie di periferiche via radio (1 centrale radio, 6 sensori radio e 4 radiocomandi). Ogni messaggio vocale è associato ad un codice radio e viene riprodotto dall'altoparlante interno (4W con volume regolabile) ogni volta che il relativo codice viene ricevuto. Alimentazione 12Vdc. I campi di applicazione di questo ricevitore sono i più svariati:

- Riscontro vocale delle manovre di comando di una centrale DUEVI;
- Riscontro vocale della rilevazione di un sensore, senza allarmare la centrale;
- Riscontro vocale di un sensore di pericolo (gas, allagamento, fumo etc);
- Protezione H24 di zone oppure oggetti all'interno di musei, chiese, gioiellerie senza allarmare una centrale, ma identificando l'oggetto o l'area in pericolo.

TXS-M — Radiocomando 2 pulsanti — € 39,00

Radiocomando a 2 pulsanti per inserimento totale/parziale oppure panico/teleallarme. Alimentazione a batteria alcalina 12V (INCLUSA).

- **TXS-M-N** Versione con pulsanti in gomma colore nero
- **TXS-M-B** Versione con pulsanti in gomma colore blu
- **TXS-M-PT** Versione con Panico e Teleallarme/Antirapina con pulsanti in gomma colore arancione.

DVTR-RT — Tastiera di comando radio bidirezionale — € 159,00

Tastiera di comando via radio bidirezionale SUPERVISIONATA per attivazione/parzializzazione e disattivazione delle centrali. Fino ad 8 codici utente. Inserimento diretto con tasti rapidi. Ingresso filo per contatto esterno. Retroilluminazione tasti a led multicolore per segnalazione funzioni/stato. Alimentazione a batterie 2x BAT3,6LITIO (INCLUSE)

- **DVTR-RT-N** Versione colore nero
- **DVTR-RT-B** Versione colore bianco

DVT-TOUCH — Tastiera di comando radio bidirezionale con tasti a sfioramento — € 199,00

Tastiera di comando via radio bidirezionale SUPERVISIONATA per attivazione/parzializzazione e disattivazione delle centrali. Tasti a sfioramento. Fino ad 8 codici utente. Inserimento diretto con tasti rapidi. Ingresso filo per contatto esterno. Retroilluminazione tasti colore bianco, led multicolore per segnalazione funzioni/stato. Alimentazione a batterie 2x BAT3,6LITIO (INCLUSE)

disponibile da aprile 2012

DVTF-485 — Tastiera di comando filo RS485 — € 89,00

Tastiera bidirezionale via filo con collegamento tramite bus RS485 (4 fili) per attivazione/parzializzazione e disattivazione delle centrali. Fino ad 8 codici utente. Inserimento diretto con tasti rapidi. Retroilluminazione tasti a led multicolore per segnalazione funzioni/stato. Compatibile con centrali CE100-3GSM, CE100-8 e CE40D-100.

- **DVTF-485-N** Versione colore nero
- **DVTF-485-B** Versione colore bianco

STIMPIA — Visualizzatore di stato impianto radio

Visualizzatore dello stato impianto via radio. 4 led di visualizzazione.

- **STIMPIA-12** Versione con alimentazione esterna 12Vac/Vdc (Aliment. non incluso) — € 99,00
- **STIMPIA-9** Versione con alimentazione a batteria alcalina 9V (non inclusa) — € 119,00

ESP8-2 — Scheda di espansione filare per centrali — € 79,00

Espansione filare 8 ingressi 2 uscite su bus RS485 per centrali CE100-3GSM-BUS, CE100-3GSM, CE100-8 e CE40D-100. Ingressi di tipo N.C. con conteggio impulsi per sensori tapparella.
NON COMPATIBILE con versioni della CE100-8 precedenti la v.7

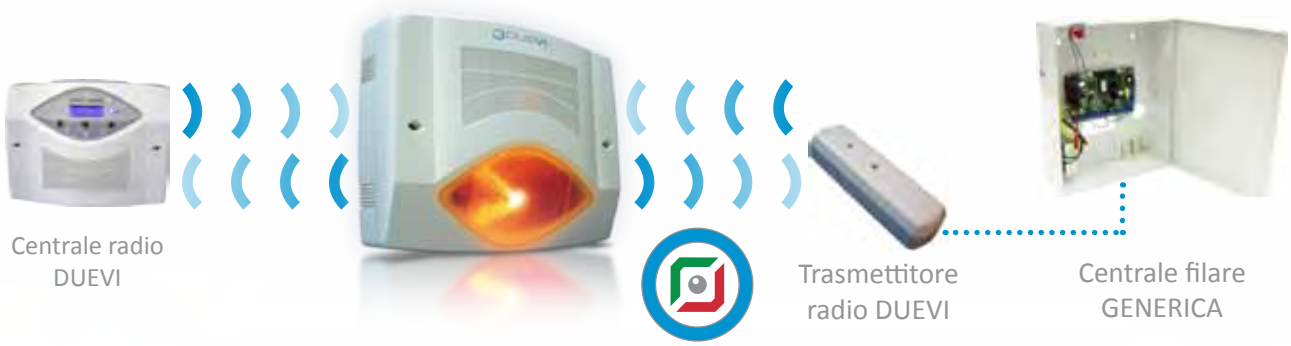
PVR — Ripetitore radio — € 113,00

Ponte ripetitore per periferiche via radio. Alimentazione 230Vac + batteria alcalina 9Vdc (non inclusa).
NOTA: non ripete le trasmissioni dei radiocomandi

TEMP — Sonda temperatura — € 9,90

Sonda di rilevazione della temperatura ambientale. Compatibile con le centrali CE100-3GSM (/BUS), CE60-3GSM ed il combinatore COMBY GSM PRO. Lunghezza cavo 40 cm circa.

SIRENE RADIO



Sirena da esterno via radio bidirezionale. Funzione monitor luminosa per attivazione/disattivazione impianto. Protezione tamper antiapertura/antiasportazione. Griglia metallica antitrapano. Contenitore in policarbonato antivandalo livello IK10 (colore bianco). Compatibile con tutte le centrali radio Duevi. Utilizzabile con qualunque centrale filare tramite l'utilizzo di un trasmettitore per sirena mod.TSR oppure mod.TSR2.

SIRRA-NT	€ 255,00

Sirena da esterno via radio con alimentatore

Versione con alimentazione esterna 15Vac (alimentatore 230Vac/15Vac incluso) e batteria tampone Pb 12V max 2Ah (non inclusa).

SIRRB-NT	€ 290,00

Sirena da esterno via radio a batteria

Versione autoalimentata con pacco batterie alcaline 9V mod. BAT9SIR (incluso). Autonomia media 4 anni (circa 190 cicli completi di allarme).

TSR	€ 46,00

Trasmettitore per sirena radio

Trasmettitore radio per interfacciare una centrale filare alle sirene radio modello SIRRA-NT e SIRRB-NT. Due ingressi filari (attivazione e allarme). Alimentazione 12Vdc.

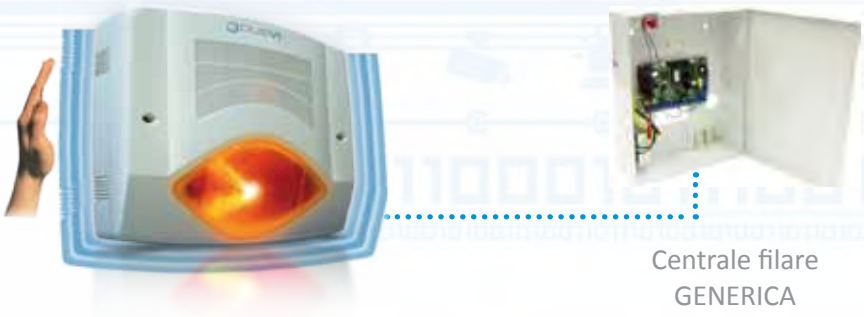
TSR2	€ 95,00

Trasmettitore / Ricevitore per sirena radio

Trasmettitore / Ricevitore radio per interfacciare una centrale filare alle sirene radio modello SIRRA-NT e SIRRB-NT. Due ingressi filari di comando verso la sirena (attivazione e allarme). Due uscite filari di segnalazioni dalla sirena (tamper e batteria bassa). Alimentazione 12Vdc.

SIRENE FILARI

PROGETTATO E PRODOTTO COMPLETAMENTE IN ITALIA



Sirena da esterno via filo. Con o senza sensore di prossimità per la rilevazione di tentativi di sabotaggio. Doppio ingresso di allarme con due diverse tonalità di suonata (Allarme e Preallarme). Funzione monitor luminosa per attivazione/disattivazione impianto. Protezione tamper antiapertura/antiasportazione. Griglia metallica antitrapano. Contenitore in policarbonato antivandalo livello IK10 (colore bianco).

DVSIR	€ 136,00

Sirena da esterno via filo

Versione SENZA sensore prossimità. Alimentazione 12Vdc + batteria tampone Pb 12V max 2Ah (non inclusa).

DVSIR-PROX	€ 153,00

Sirena da esterno via filo con sensore di prossimità

Versione CON sensore prossimità. Alimentazione 12Vdc + batteria tampone Pb 12V max 2Ah (non inclusa).

DVPZ Sirena da interno via filo	€ 29,00

Sirena da interno via filo. Tromba piezo bimorfa alta potenza 106dB. ABS bianco. Aliment.12Vdc.

SCOSIR Scocca sirena da esterno	€ 36,00

Scocca vuota della sirena da esterno in policarbonato antivandalo livello IK10 (colore bianco).

TABELLA COMPATIBILITÀ DISPOSITIVI

	CE60-3	CE60-3GSM	CE100-3GSM	CE100-3GSM-BUS	CE100-8	CE16-2	CONTRARM2	RX2AP	RX40	RX808	SINT-13
DVT-LCD				●							
DVTF-485			●		●						
DVTR-RT	●	●	●	●	●						
DVT-TOUCH	●	●	●	●	●						
TXS4	●	●	●	●	●						
TXS-M	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TXS	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
LET-485				●							
LET	●	●	●		●						
INS	●	●	●		●						
LET-LCD-3			●								
LET-LCD-8					●						
ESP8-2			●	●	●						
STIMPIA-9	●	●	●	●	●						
STIMPIA-12	●	●	●	●	●	●					
VIGILANT		da vers. 4		da vers. 2							
Converter-USB	●	●			●						

Nota: Nell'ambito di un costante aggiornamento tecnologico dei prodotti, la suddetta compatibilità potrebbe subire modifiche senza alcun preavviso.

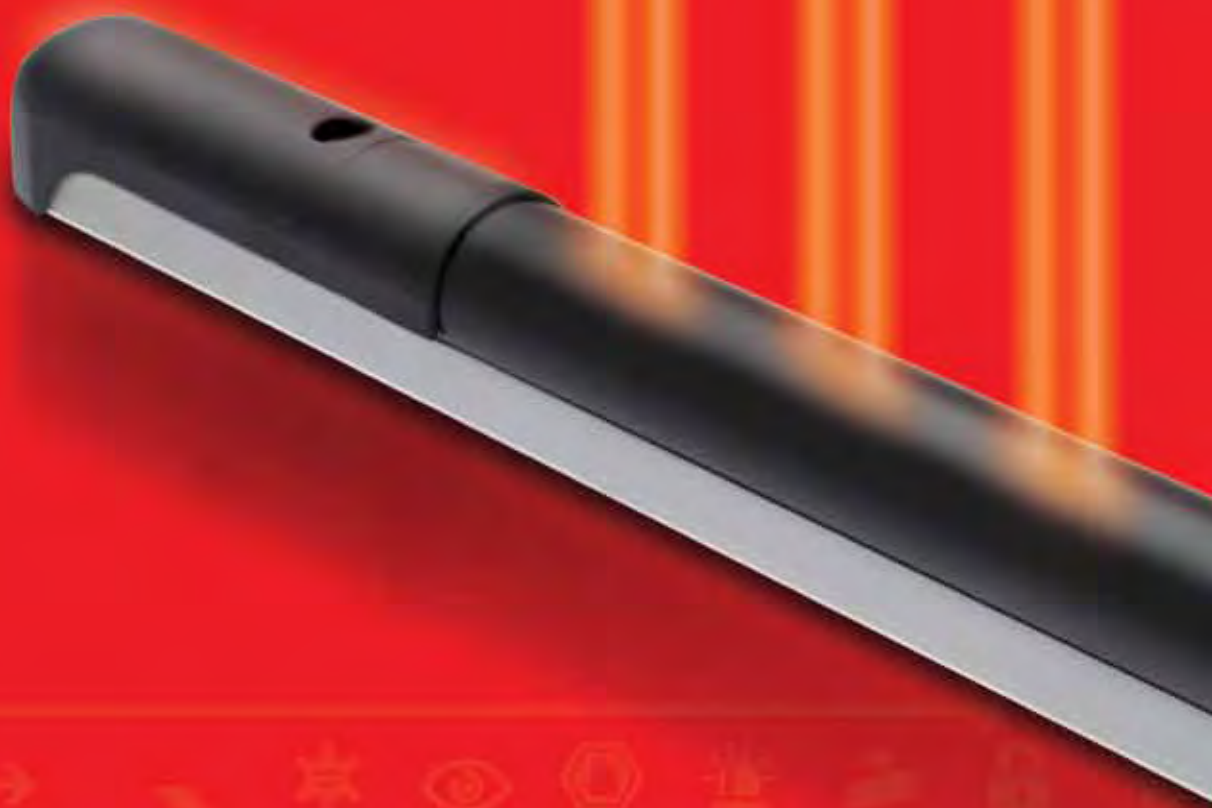
Catalistino 2012 v1 stampa

	BAT9 Pila 9V alcalina 6LR61	**€ 3,90 cad.** *[solo multipli di 50 pezzi]*
	BAT9LITIO Pacco Pila 9V litio 6LR61 (Block)	**€ 31,00**
	BAT12 Pila 12V alcalina microstilo 8LR932	**€ 1,50 cad.** *[solo multipli di 50 pezzi]*
	BAT1V5 Pila 1,5V alcalina ministilo LR03 (AAA)	**€ 1,40 cad.** *[solo multipli di 2 pezzi]*
	BAT12-1A3 Batteria al piombo ricaricabile 12V 1,3Ah	**€ 17,00**
	BAT12-2 Batteria al piombo ricaricabile 12V 2Ah	**€ 21,00**
	BAT12-7 Batteria al piombo ricaricabile 12V 7Ah	**€ 32,00**
	BAT3V6LITIO Batteria litio stilo (AA) per tastiera DVTR-RT	**€ 15,00 cad.** *[solo multipli di 2 pezzi]*
	BAT7V2LITIO Pacco Pila 7,2V litio 13Ah per sirena SIRRB-NT (modelli prodotti fino a marzo 2011)	**€ 89,00**
	BAT9SIR Pacco Pila 9V alcalina 12Ah per sirena SIRRB-NT (modelli prodotti da aprile 2011)	**€ 40,00**
	BAT7V2SENS Pacco Pila 7,2V litio 2,6Ah per E-WALL-DT/DIRRVE-DT	**€ 33,00**
	BAT9V6 Batteria tampone NiMH 9,6V 600mAh (per COMBY-GSM PRO)	**€ 35,00**

	ALIM-AC Alimentatore AC a spina – 230Vac /15Vac 9VA	**€ 29,00**
	ALIM-DC Alimentatore DC a spina – 230Vac / 12Vdc 1A	**€ 29,00**
	FI220 Filtro di rete 230Vac per protezione contro i fulmini	**€ 49,00**
	SCHREL Scheda relé universale **SCHREL-IMP** Scheda relé universale con uscita di tipo impulsivo	**€ 14,00** **€ 14,00**

DUEVI® YOUR SECURITY, OUR TECHNOLOGY

PERIMETRALE



E-WALL è un sensore da esterno a doppia tecnologia con effetto tenda con caratteristiche uniche. Include due elementi ad infrarosso passivo ed un transceiver a microonda 24GHz, progettati appositamente per generare un fascio di rilevazione molto stretto per la protezione di porte e finestre. L'allarme è generato solo quando entrambe le tecnologie rilevano in modo concorde. Portata circa 3 metri (regolabile). Il tamper antirimozione basato su accelerometro a 3 assi e una costante compensazione automatica della temperatura esterna ne completano le innovative caratteristiche. Disponibile in tre versioni: radio, filo e universale
Dimensioni esterne 330mm (L) x 40mm (A) x 30mm (P)

EWALL-DTR	**Sensore doppia tecnologia a tenda via radio**	**€ 199,00**
	Versione doppia tecnologia via radio supervisionato. Alimentazione a batteria litio 7,2V (inclusa). Autonomia media 4 anni (circa 21.000 rilevazioni).	
	EWALL-DTR-B	Scocca di colore bianco
	EWALL-DTR-M	Scocca di colore marrone
EWALL-DTF	**Sensore doppia tecnologia a tenda via filo**	**€ 160,00**
	Versione doppia tecnologia via filo. Uscita optomos allarme e tamper. Alimentazione 12Vdc.	
	EWALL-DTF-B	Scocca di colore bianco
	EWALL-DTF-M	Scocca di colore marrone
EWALL-DTK	**Sensore doppia tecnologia a tenda universale**	**€ 199,00**
	Versione doppia tecnologia universale a basso assorbimento per utilizzo con un generico trasmettitore radio alloggiabile nel contenitore (dimensioni massime circa 70x30x20mm). Uscite optomos di allarme, tamper e batteria bassa. Alimentazione a batteria litio 7,2V (inclusa). Autonomia media 4 anni (circa 29.000 rilevazioni).	Compatibile dimensionalmente con trasmettitori INIM RISCO DSC COOPER ELMO
	EWALL-DTK-B	Scocca di colore bianco
	EWALL-DTK-M	Scocca di colore marrone

Sensore volumetrico da esterno a doppio infrarosso passivo o doppia tecnologia (IR e microonda 24GHz). I due elementi di rilevazione sono montati su testine snodate completamente indipendenti, orientabili singolarmente in verticale ed orizzontale. Altezza di montaggio tra 80cm e 250cm. Logica OR / AND / AND intelligente. Adattamento parametrico alla temperatura esterna. Buzzer di test a bordo. Eccellente versatilità ed affidabilità. Visiera di protezione e copritestine ad effetto tenda incluse. Dimensioni 190mm (A) x 85mm (L) x75mm (P)

DIRRVE — **€ 199,00**

Sensore doppio infrarosso da esterno via radio

Versione via radio supervisionata.
Due testine infrarosso passivo. Portata 12 metri.
Alimentazione a batteria alcalina 9V (non inclusa).
Autonomia media 1 anno (circa 4.000 rilevazioni).

DIRRVE-DT — **€ 259,00**

Sensore doppia tecnologia da esterno via radio

Versione via radio supervisionata.
Una testina infrarosso passivo + una testina microonda.
Portata 18 metri.
Alimentazione a batteria litio 7,2V (inclusa).
Autonomia media 4 anni.

DIRFE — **€ 170,00**

Sensore doppio infrarosso da esterno via filo

Versione filo.
Due testine infrarosso passivo. Portata 12 metri.
Uscita relè di Allarme e Tamper.
Alimentazione 12Vdc.

DIRFE-DT — **€ 196,00**

Sensore doppia tecnologia da esterno via filo

Versione via filo.
Una testina infrarosso passivo + una testina microonda.
Portata 18 metri. Uscita relè di Allarme e Tamper.
Alimentazione 12Vdc.

DIRVE-K — **€ 199,00**

Sensore doppio infrarosso da esterno universale

Versione universale a basso assorbimento per utilizzo con un generico trasmettitore radio alloggiabile nel doppio fondo (dimensioni massime circa 155x45x35mm).
Due testine infrarosso passivo. Portata 12 metri.
Uscite optomos di allarme, tamper e batteria bassa.
Alimentazione a batteria 3,6÷9V (non inclusa).
Autonomia media 2 anni (circa 10.000 rilevazioni).

DIRVE-K-DT — **€ 264,00**

Sensore doppia tecnologia da esterno universale

Versione universale a basso assorbimento per utilizzo con un generico trasmettitore radio alloggiabile nel doppio fondo (dimensioni massime circa 155x45x35mm).
Una testina infrarosso passivo + una testina microonda.
Portata 18 metri. Uscite optomos di allarme, tamper e batteria bassa. Alimentazione a batteria litio 7,2V (inclusa). Autonomia media 4 anni (circa 27.000 rilevaz.).

KIT-STA **Kit fissaggio a palo** — **€ 20,00**

Kit di fissaggio per palo di diametro 60mm. Compatibile con tutta la famiglia di sensori DIRRVE/DIRRVE-DT.

KIT-STAM **Kit inclinazione a muro** — **€ 29,00**

Kit di fissaggio a muro con inclinazione di circa 10° verso il basso rispetto alla superficie del muro. Compatibile con tutta la famiglia di sensori DIRRVE/DIRRVE-DT

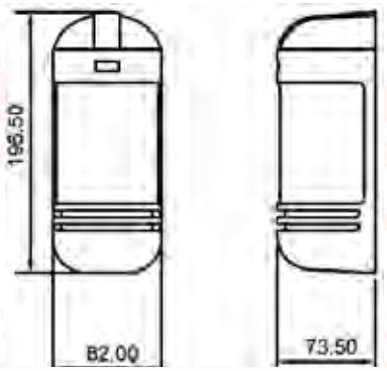
TWIN Barriera infrarosso attivo a doppio fascio

La gamma delle barriere infrarosso DUEVI by Selco (made in Japan) si qualifica tra i migliori prodotti del settore, annoverando soluzioni tecniche di prestigio, quali ad esempio l'uso di avanzati componenti di elaborazione del segnale ed ottiche con lente di Fresnel.

Grande attenzione è stata riservata anche alla stabilità della meccanica nel tempo.

E' possibile utilizzare le Barriere Twin singolarmente o all'interno di colonne di altezza adeguata.

- Prestazioni avanzate superiori
- Per tutte le condizioni climatiche (nebbia esclusa)
- Portata in esterno da 30 a 150 metri
- Mirino ottico integrato
- Tempo di risposta selezionabile
- Quattro frequenze selezionabili per installazioni multiple nella stessa tratta
- Gruppo ottico con lenti di Fresnel
- Ottimo rapporto qualità/prezzo



Trasmettitore

Ricevitore

Modello	SBT-150F	SBT-100F	SBT-60F	SBT-30F
Distanza di protezione in esterno (min-max)	100-150m	80-100m	40-60m	5-30m
Assorbimento	80 mA	75 mA	70 mA	65 mA
Alimentazione	10,5 V ÷ 28 V (12V nominale)			
Temperatura operativa	- 25 °C ÷ 55 °C			
Tipo di segnale	Sorgente infrarossa a 880nm - segnale impulsivo			
Uscita di allarme	Relè scambio libero contatti puliti AC/DC 24V / 0,5A MAX			
Tempo di risposta	selezionabile tra 50 ÷ 700 msec			
Regolazione orizzontale	180° (±90°)			
Regolazione verticale	20° (±10°)			
Sistema di rilevazione	2 raggi interrotti simultaneamente - filtro digitale			
Prezzo di listino	**€ 310,00**	**€ 250,00**	**€ 160,00**	**€ 140,00**

COL — Colonna perimetrale componibile in alluminio

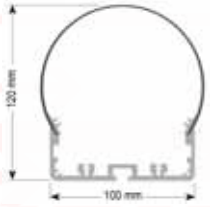
La linea COL è formata da una gamma di colonne atte ad ospitare barriere a raggi infrarossi attivi e/o micro-onde di vari produttori. Queste colonne trovano il loro impiego ideale nella protezione perimetrale in esterno a media/lunga distanza.

Realizzata con profili in alluminio anodizzato di colore nero e copertura in policarbonato, la linea COL è disponibile in varie altezze (da 1,5m fino a 4m) e viene fornita con tutti gli accessori indispensabili per una corretta installazione (tappi, base, flangie, alimentatore, termostatazione, ecc).

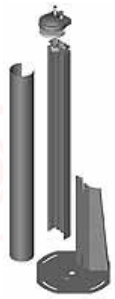
Le colonne vanno composte, a seconda dell'impiego e delle necessità, come da esempi allegati.

La linea COL è perfetta per alloggiare al suo interno una generica barriera a raggi infrarossi attivi presente sul mercato. Sarà cura dell'installatore scegliere la barriera che meglio si adatta alle proprie esigenze.

Esempi di configurazione



Configurazione per colonna con fissaggio a parete



Configurazione per colonna con fissaggio a pavimento

Configurazione per colonna con base per fissaggio interrato

Accessori

DC3COL
Alimentatore barriere con caricabatteria

BA2
Base per fissaggio interrato

TAPSUP/TAPINF
Tappo superiore (2 tampers)
Tappo inferiore

TERCOL
Termostatazione (una ogni 1,5m)

FLCOL
Kit per fissaggio a pavimento o su base

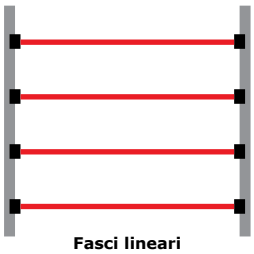
Codice	Descrizione	Prezzo listino
COL15	Colonna 1,5 m (alluminio + policarbonato)	€ 192,00
COL20	Colonna 2,0 m (alluminio + policarbonato)	€ 251,00
COL25	Colonna 2,5 m (alluminio + policarbonato)	€ 313,00
COL30	Colonna 3,0 m (alluminio + policarbonato)	€ 382,00
COL35	Colonna 3,5 m (alluminio + policarbonato)	€ 456,00
COL40	Colonna 4,0 m (alluminio + policarbonato)	€ 531,00

Codice	Descrizione	Prezzo listino
TAPSUP	Tappo superiore con tamper e anticalpestio	€ 28,00
TAPINF	Tappo inferiore con passacavo	€ 17,00
DC3COL	Alimentatore barriere: ingresso 24Vac, uscita 12Vdc e uscita caricabatteria	€ 42,00
TERCOL	Termostatazione (una ogni 1,5m). Alimentazione 24Vac.	€ 75,00
BA2	Base per fissaggio interrato	€ 79,00
FLCOL1	Flangia piccola per colonne fino a 2 metri	€ 240,00
FLCOL2	Flangia grande per colonne oltre 2 metri	€ 280,00
STAF	Staffa fissaggio a parete	€ 33,00
SUP	Supporto per barriere SBT a 90°	€ 23,00
TRAC1824	Alimentatore termostatazione: ingresso 230Vac, uscita 24Vac, 150W, IP68	€ 149,00

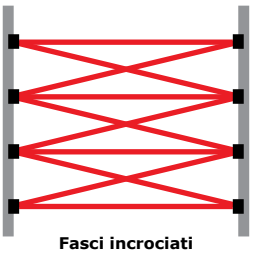
MATRIX — Barriere ad infrarosso attivo a fasci incrociati con antiaccecamento

Matrix è una barriera ad infrarosso attivo (con sincronismo ottico oppure filare) particolarmente interessante per la sua compattezza e per le soluzioni tecniche adottate, caratteristiche che la rendono un prodotto affidabile con un rapporto qualità/prezzo tra i migliori del mercato.

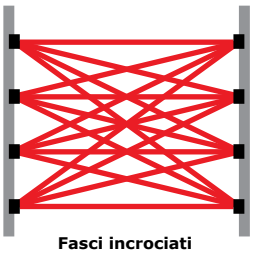
- Portata effettiva in esterno: 60 metri (singolo raggio) / 100 metri (doppio raggio)
- Modalità di funzionamento a fasci lineari (distanza minima 2m), fasci incrociati adiacenti (distanza minima 15m), oppure fasci incrociati multipli (distanza minima 20m);



Fasci lineari

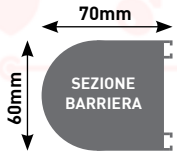


Fasci incrociati adiacenti



Fasci incrociati multipli

- Sincronismo automatico ottico o filare (la barriera riconosce automaticamente la presenza del cavo di sincronismo)
- Procedura di allineamento facilitata con segnalazioni acustiche e visive a led;
- Rilevazione dei tentativi di accecamento IR (ANTIACCECAMENTO), regolabile tramite trimmer e attivazione di uscita dedicata (O.C.)
- Funzione di AND tra i fasci (selezionabile tramite ponticello)
- Funzione di esclusione dei singoli fasci
- Riscaldamento con termostatazione di serie (24Vac)
- Regolazione orizzontale ± 90°, verticale ± 8°
- Segnalazione di disqualifica per scarsa visibilità con uscita dedicata (O.C.)
- Tempo di interruzione regolabile da 70ms fino ad 1s
- Sistema antiabbaglio automatico
- Profilo con base portante in alluminio 60mm, copertura policarbonato con filtro HUV
- Accessori di montaggio opzionali (pali a cementare, staffe di montaggio per palo circolare)



Montaggio back-to-back

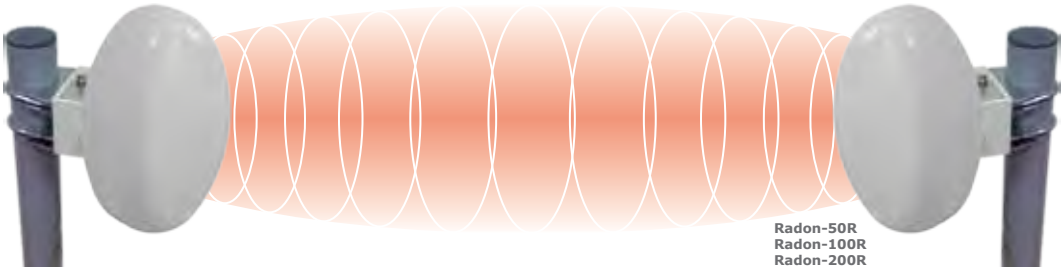
Montaggio ad angolo

Codice prodotto	Portata		Altezza			n° fasci	n° raggi	Prezzo
	60m	100m	1.5m	2m	2.5m			
MATRIX 153C SF	•		•			3	3	€ 680,00
MATRIX 153C DF		•	•			3	6	€ 817,00
MATRIX 204C SF	•			•		4	4	€ 817,00
MATRIX 204C DF		•		•		4	8	€ 990,00
MATRIX 255C SF	•				•	5	5	€ 990,00
MATRIX 255C DF		•			•	5	10	€ 1.170,00

SAGI 2000	Palo alluminio anodizzato nero sez. 60x60mm h.200cm per barriera da 1,5m (50cm sono da cementare)	€ 115,00
SAGI 2500	Palo alluminio anodizzato nero sez. 60x60mm h.250cm per barriera da 2m (50cm sono da cementare)	€ 129,00
SAGI 3000	Palo alluminio anodizzato nero sez. 60x60mm h.300cm per barriera da 2,5m (50cm sono da cementare)	€ 145,00
SAP-G	Coppia di staffe grezze per il montaggio della barriera su palo diam. 50mm	€ 26,00
BA3	Base di fissaggio a pavimento per palo SAGI	€ 120,00

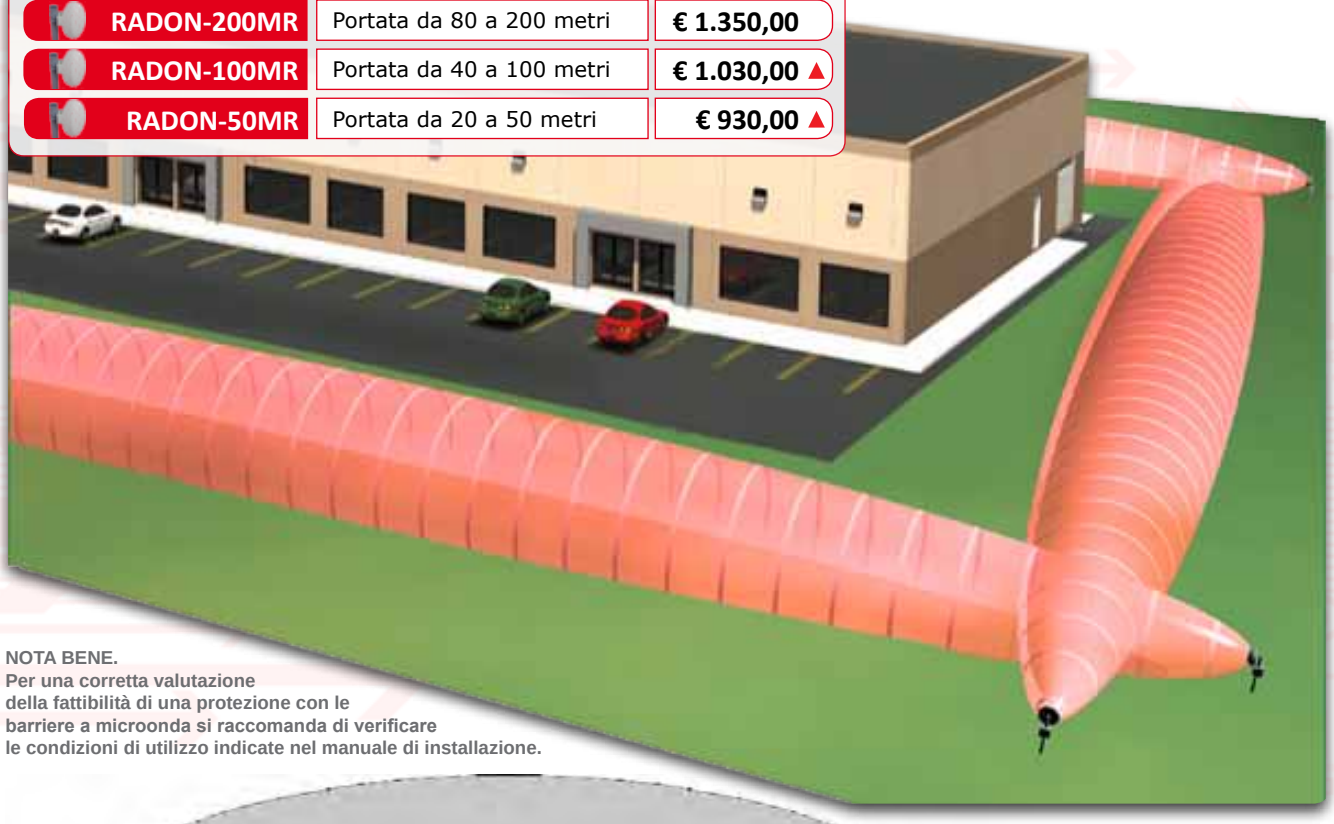
RADON Barriere digitali a microonde

Radon-300R

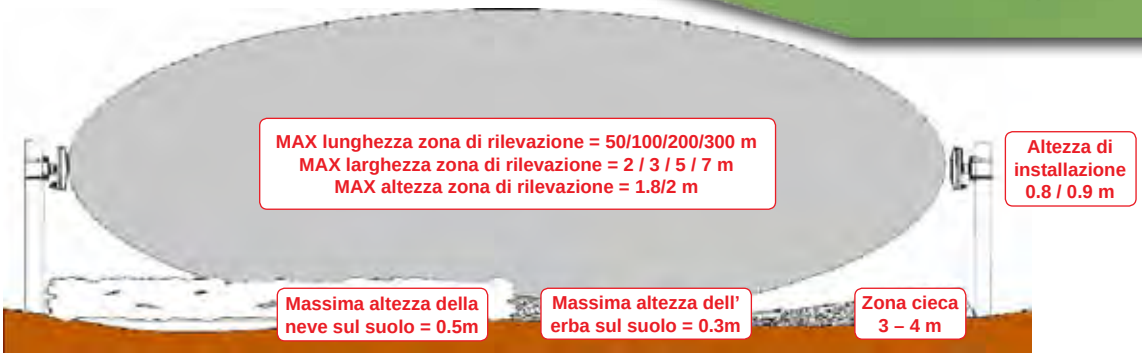

Radon-50R
Radon-100R
Radon-200R

Barriere lineari da esterno a microonde (trasmettitore e ricevitore). Tecnologia digitale a microprocessore con algoritmi di analisi particolarmente efficaci ed innovativi. Allineamento tramite uscita in tensione per Voltmetro. Sensibilità regolabile tramite trimmer. Protezione livello IP55. Frequenza di lavoro 10,575 GHz con 4 frequenze selezionabili. Uscita relè di allarme. Alimentazione 9÷27Vdc max 15mA. Temperatura operativa: -40°C ÷ +65°C. Completa di staffe di montaggio a palo.

RADON-300MR	Portata da 120 a 300 metri	€ 1.699,00
RADON-200MR	Portata da 80 a 200 metri	€ 1.350,00
RADON-100MR	Portata da 40 a 100 metri	€ 1.030,00 ▲
RADON-50MR	Portata da 20 a 50 metri	€ 930,00 ▲



NOTA BENE.
Per una corretta valutazione della fattibilità di una protezione con le barriere a microonda si raccomanda di verificare le condizioni di utilizzo indicate nel manuale di installazione.


MAX lunghezza zona di rilevazione = 50/100/200/300 m
MAX larghezza zona di rilevazione = 2 / 3 / 5 / 7 m
MAX altezza zona di rilevazione = 1.8/2 m
Altezza di installazione 0.8 / 0.9 m
Massima altezza della neve sul suolo = 0.5m
Massima altezza dell' erba sul suolo = 0.3m
Zona cieca 3 – 4 m

RADON-PO Palo supporto barriera microonde € 99,00

Palo in alluminio di supporto per le barriere a microonde. Altezza 100cm sezione circolare Ø 5cm. Base quadrata 20x20cm. Colore silver.

PHOTON Barriere ad infrarosso attivo di alta sicurezza

Barriere ad infrarosso attivo professionali ad alta sicurezza per uso esterno.
Barriere alimentate e gestite da concentratori (HUB) con collegamento digitale RS485 (un HUB ogni 4 barriere/coppie di barre).
Portate 25–50–80 metri reali in esterno.
Allineamento contemporaneo di tutti i fasci con sistema di rotazione brevettato (180°).
Fasci bidirezionali non accecabili dal sole (4 raggi per ogni fascio).
Controllo automatico di potenza e disqualifica.
Insensibile a piccoli oggetti o animali sotto i 5cm.
Funzionamento a raggi diretti o incrociati.
Protezione livello IP65.
Versione senza riscaldamento a bordo da 0°C a +60°C.
Versione con riscaldamento a bordo da -20°C a +60°C.

NOTA: I prezzi sono riferiti ad una coppia di barre (vedi figura).

Codice prodotto	portata			altezza				n° fasci	n° raggi	riscal-da-mento	
	25m	50m	80m	0.5m	1m	1.5m	2m				
EB20-50-2 (1)	•			•				2	8		€ 730,00
EB20-100-4 (1)	•				•			4	16		€ 860,00
EB20-150-6 (1)	•					•		6	24		€ 1.020,00
EB20-200-8 (1)	•						•	8	32		€ 1.230,00
EB20-50-2-R (1)	•			•				2	8	•	€ 800,00
EB20-100-4-R (1)	•				•			4	16	•	€ 1.030,00
EB20-150-6-R (1)	•					•		6	24	•	€ 1.206,00
EB20-200-8-R	•						•	8	32	•	€ 1.424,00
EB40-50-2 (1)		•		•				2	8		€ 950,00
EB40-100-4 (1)		•			•			4	16		€ 1.040,00
EB40-150-6 (1)		•				•		6	24		€ 1.250,00
EB40-200-8 (1)		•					•	8	32		€ 1.610,00
EB40-50-2-R (1)		•		•				2	8	•	€ 1.120,00
EB40-100-4-R		•			•			4	16	•	€ 1.205,00
EB40-150-6-R		•				•		6	24	•	€ 1.430,00
EB40-200-8-R		•					•	8	32	•	€ 1.846,00
EB80-150-6-R (1)			•			•		6	24	•	€ 1.890,00
EB80-200-8-R			•				•	8	32	•	€ 2.350,00

NOTA (1) Modello non disponibile a stock, solo su richiesta.

HUB-ME-SW (1) — Scheda di controllo barriere — € 320,00

Hub di controllo da 1 a 4 tratte di barriere Photon (8 barre max). 4 uscite optomos di allarme. Uscita optomos di tamper. Uscite open collector di disqualifica e guasto. 4 ingressi indipendenti di stand-by per le singole tratte. Programmazione tramite dip-switch e jumper. Porta seriale RS232 per collegamento a software PC di monitoraggio dei raggi delle singole barriere. Alimentazione 12Vdc.

[NON DISPONIBILE A STOCK, SOLO SU RICHIESTA]

HUB-TC — Scheda di controllo barriere sincronizzabile — € 430,00

Hub di controllo da 1 a 4 tratte di barriere Photon (8 barre max). Ingresso per sincronizzatore. 4 uscite optomos di allarme. Uscita optomos di tamper. Uscite open collector di disqualifica e guasto. 4 ingressi indipendenti di stand-by per le singole tratte. Programmazione solo tramite porta seriale RS232 per il collegamento al PC. Tre distinti software PC in dotazione per programmazione, test elettrico e monitoraggio dei raggi delle singole barriere. Alimentazione 12Vdc.

CONSIGLIATO

HUB-RTC — Scheda di controllo barriere per system integrator — € 520,00

Hub di controllo da 1 a 4 tratte di barriere Photon (8 barre max) dedicato ai system integrators, con comunicazione esterna su bus RS485. Alimentazione 12Vdc.
NOTA: La programmazione e la gestione degli allarmi su bus RS485 può avvenire solo tramite software sviluppato da terze parti in cui è stato integrato il protocollo di comunicazione a seguito di sottoscrizione di Accordo di Riservatezza.

SYNC — Sincronizzatore per barriere Photon — € 240,00

Permette di sincronizzare tra loro fino ad 8 HUB-TC in modo che possano coesistere nello stesso ambiente fino a 32 barriere per un totale di 256 fasci/1024 raggi (protezione fino a 2,56Km lineari x 2 metri di altezza). Alimentazione 12Vdc.

LE — Ripetitore RS485 (Line Extender) — € 320,00

Separa elettricamente le quattro tratte collegate all'HUB mantenendo il funzionamento in caso di guasto di una zona. Permette inoltre di raddoppiare la distanza massima di collegamento tra HUB e barriere, facendo risparmiare sulla stesura cavi (distanza massima tra HUB e LE 1Km). Alimentazione 12Vdc.

TBS — Tester da campo — € 130,00

Tester di verifica sul campo per allineamento e controllo di ogni singolo raggio. Indicazione a led. Trimmer di simulazione dell'attenuazione per scarsa visibilità.

[PREZZO NETTO INSTALLATORE]

TRAC — Trasformatori per riscaldamento barriere Photon

Trasformatori per riscaldamento termostatico delle barriere Photon. Contenitore da esterno IP68 (protezione da immersione) con derivazioni protette da 4 passacavi PG. Alimentazione 230Vac.

TRAC1824 — Trasformatore per:
- 1 coppia di EBxx/200/8/R oppure
- 1 coppia di EBxx/150/6/R

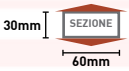
€ 149,00

TRAC612 — Trasformatore per:
- 2 coppie di EBxx/100/4/R oppure
- 2 coppie di EBxx/50/2/R

€ 149,00

ALBA — Alimentatore per sistema Photon — € 180,00

Alimentatore 230Vac/12Vdc 3A in contenitore metallico con alloggiamento per batteria tampone al Piombo 12V 7Ah MAX (non inclusa). Un alimentatore è sufficiente per 3 HUB con relative 12 barriere.

CAVO-HUB	**Cavo di collegamento barriere Photon**	**€ 310,00**
	Cavo tipo allarme a 4 conduttori schermati bassa capacità (GRADO 4), guaina blu, 2x0,75+2x0,35 (twistati)+schermo.	***[Matassa 200m]***
SCAP68	**Scatola di derivazione stagna**	**€ 65,00**
	Scatola di derivazione passante per cavo dati barriere. Contenitore da esterno IP68 (protezione da immersione completa) con derivazioni protette da 4 passacavi PG. Morsettiera interna a 5 poli. Uscite per una coppia di barriere.	
GIUNTO68	**Scatola di giunzione stagna**	**€ 49,00**
	Scatola di giunzione stagna a tubo per prolungamento tratta. Contenitore da esterno IP68 (protezione da immersione completa) con 2 passacavi PG. Morsettiera interna a 5 poli.	
PGS	**Pali di supporto da giardino**	
	Pali metallici da giardino a sezione rettangolare 30x60mm con copertura in legno. Preforato e filettato per il montaggio delle barriere Photon su due lati. Base tonda Ø 30cm. Predisposto per il montaggio sulla sommità di un lampione a sfera (non incluso).	***[NON DISPONIBILE A STOCK, SOLO SU RICHIESTA]***
	PGS200 Palo per barriere da 2m mod. EBxx/200/8 oppure EBxx/200/8/R	**€ 395,00**
	PGS150 Palo per barriere da 1,5m mod. EBxx/150/6 oppure EBxx/150/6/R	**€ 320,00**
	PGS100 Palo per barriere da 1m mod. EBxx/100/4 oppure EBxx/100/4/R	**€ 320,00**
	Lampioni a sfera da montare sui pali mod. PGS. Attacco per lampada 230Vac tipo E27	***[PREZZO NETTO INSTALLATORE]***
	SFE25-NE Sfera Ø 25cm trasparente con parte superiore colore nero opaco.	**€ 35,00**
	SFE30-NE Sfera Ø 30cm trasparente con parte superiore colore nero opaco.	**€ 35,00**
	SFE30-FU Sfera Ø 30cm trasparente colore fumè.	**€ 35,00**
PA	**Pali di supporto**	
	Pali metallici di supporto. Preforato e filettato per il montaggio delle barriere Photon su tre lati. Sezione 40x40mm. Base tonda Ø 30cm. Verniciato con vernice a polveri colore nero resistente a nebbie saline.	
	PA200 Palo per barriere da 2m mod. EBxx/200/8 oppure EBxx/200/8/R	**€ 150,00**
	PA150 Palo per barriere da 1,5m mod. EBxx/150/6 oppure EBxx/150/6/R	**€ 150,00**
PM	**Distanziali da muro**	
	Supporto metallico per distanziare le barriere dal muro. Preforato e filettato per il montaggio delle barriere Photon su tre lati. Sezione 40x40mm. Verniciato con vernice a polveri colore nero resistente a nebbie saline.	***[NON DISPONIBILE A STOCK, SOLO SU RICHIESTA]***
	PM200 Supporto per barriere da 2m mod. EBxx/200/8 oppure EBxx/200/8/R	**€ 119,00**
	PM150 Supporto per barriere da 1,5m mod. EBxx/150/6 oppure EBxx/150/6/R	**€ 99,00**
STW	**Staffe muro per antiscavalcamento**	
	Staffe angolari per il fissaggio delle barriere Photon all'interno di un muro di cinta. Preforata e filettata per il montaggio delle barriere su tre lati. Piastra di fissaggio a muro 15x15cm. Verniciata con vernice a polveri colore nero resistente a nebbie saline.	***[NON DISPONIBILE A STOCK, SOLO SU RICHIESTA]***
	STW150 Staffa per barriere da 1,5m mod. EBxx/150/6 oppure EBxx/150/6/R	**€ 138,00**
	STW100 Staffa per barriere da 1m mod. EBxx/100/4 oppure EBxx/100/4/R	**€ 138,00**
	STW50 Staffa per barriere da 0,5m mod. EBxx/50/2 oppure EBxx/50/2/R	**€ 138,00**
BA	**Base palo a cementare**	**€ 59,00**
	Base di montaggio palo da annegare nel cemento. Compatibile con i pali mod. PA/PGS.	
SCOBAR	**Scocche vuote barriera Photon (senza elettronica)**	**€ 130,00**
	SCOBAR150 Scocca barriera da 1,5m **SCOBAR100** Scocca barriera da 1,0m	

DUEVI YOUR SECURITY, OUR TECHNOLOGY

NOTE

CONDIZIONI DI VENDITA

1. I prezzi sono indicati nelle fatture e non sono vincolanti per le successive ordinazioni.
2. I pagamenti devono essere effettuati direttamente al nostro domicilio, con rimesse di valori o assegni, anche ad estinzioni di effetti cambiari. Solo i competenti uffici, presso la nostra sede, sono autorizzati a ricevere pagamenti e quietanze.
3. Gli sconti di cassa si intendono subordinati all'esatta osservanza dei termini di pagamento e perciò revocati in caso di ritardo.
4. Qualsiasi reclamo, sia per vizi o difetti di qualità e quantità della merce, sia di carattere contabile, dovrà esserci comunicato, a pena di scadenza, entro 10 giorni dalla consegna della merce o dalla data di fattura.
5. La consegna della merce, con la conseguente piena nostra liberazione da qualsiasi responsabilità, **si intende effettuata con la consegna allo spedizioniere o al vettore**. La merce viaggia in ogni caso a rischio e pericolo del committente, anche se venduta "franco di porto". Nessun abbuono o sconto potrà essere preteso per errori dello spedizioniere o del vettore nell'applicazione della tariffa.
6. Tutte le nostre apparecchiature sono assistite da garanzia a partire dalla data di emissione della fattura per mesi 24 contro i difetti di materiale o di costruzione; restano a carico del cliente le spese di trasporto e mano d'opera relative. In caso di nostro intervento tecnico la garanzia si estende ai particolari sostituiti. Cessa ogni garanzia nel caso di riparazioni eseguite nelle nostre apparecchiature da personale estraneo alla nostra azienda, e così pure non rispondiamo dei difetti nel caso in cui le apparecchiature non siano applicate alle lavorazioni e all'uso a cui sono destinate o siano usate impropriamente o senza tener conto delle apposite istruzioni o vengano a mancare o difettino delle normali manutenzioni d'uso. La ditta garantisce per il periodo di cui sopra le apparecchiature e le parti che le compongono, ad eccezione di quelle per le quali la garanzia della società non potrà oltrepassare nei modi e nel tempo quella concessa alla stessa dai suoi fornitori.
7. La garanzia della nostra azienda non concerne che il puro valore della merce fornita e non si estende a qualsiasi pretesa di danno.
8. Le condizioni di fornitura e di garanzia si intendono accettate dal compratore con l'ordinazione della merce.
9. Per qualsiasi controversia sarà esclusivamente competente il Foro di Torino.

© 2012 by Duevi S.n.c.
IL PRESENTE LISTINO SOSTITUISCE E ANNULLA I PRECEDENTI
Le immagini dei prodotti sono indicative e non vincolanti. Le caratteristiche tecniche dei prodotti ed i prezzi possono essere oggetto di modifiche senza nessun preavviso da parte di DUEVI, nell'ambito di un costante aggiornamento tecnologico. É vietata qualsiasi pubblicazione, riproduzione o modifica, totale o parziale, del presente listino senza autorizzazione scritta di Duevi. Ogni violazione sarà punita a norma di legge.

DUEVI s.n.c. – P.IVA 06448020013
Sede legale: Via Gioberti 7, 10045 Piossasco (TO), ITALY
Unità operativa: Via Bard 4, 10142 Torino (TO), ITALY
Tel. +39 011 7701428 – Fax +39 011 7701429
e-mail: info@duevi.eu – web: www.duevi.eu

I prezzi si intendono IVA esclusa

RIVENDITORE

Via Bard, 12/A
10142 Torino (Italy)
Tel +39 011 7701428
Fax +39 011 7701429
info@duevi.eu
www.duevi.eu

DUEVI®
YOUR SECURITY, OUR TECHNOLOGY